



福建僑報



OVERSEAS CHINESE NEWS OF FUJIAN 發往 120 個國家和港澳台地區並在美國、菲律賓、印尼、澳大利亞、南非、匈牙利、英國、阿根廷、波蘭、西班牙、阿聯酋、及台灣地區落地印刷發行 2021年8月22日 星期日 印尼版 第873期

福建招商投資平臺「閩商回歸」上綫

據人民網報道 8月18日下午,“福建招商投資平臺”上綫啟動儀式暨招商投資宣傳推介在福州舉行。福建省副省長郭寧寧出席現場活動並致辭,福建省政協副主席、省工商聯主席王光遠,人民日報社福建分社社長蔣升陽出席活動。人民網黨委書記、董事長、總裁葉蓁蓁通過視頻連線致辭。

“營商環境沒有最好,祇有更好。”郭寧寧表示,福建聚焦市場主體關切,圍繞轉變政府職能,對標國際國內先進,依托數字福建建設成果,強化信息化對營商環境的支撐作用,全力打造能辦事、快辦事、辦成事的“便利福建”。人民網、福建省工商聯聯合推出“福建招商投資平臺”,引介招商項目,搭建人才交流平臺,匯聚招商信息,整合園區、商會、協會資源,破解企業難題,構建政企溝通的新渠道,將助力福建進一步提升營商環境,提升政府服務質量,也助力福建全方位推動高質量發展超越。

葉蓁蓁表示,“福建招商投資平臺”是人民網和福建省工商聯發揮各自優勢服務地方發展的一項新探索,希望相關單位積極支持“福建招商投資平臺”建設,通力協作,匯聚合力,使平臺成為服務“閩商回歸”的有力抓手;同時希望商會組織、民營企業以及海內外閩商多了解、支持“福建招商投資平臺”工作,通過親身體驗和宣傳推介,使平臺成為福建人在家鄉投資興業的橋梁紐帶。

“福建招商投資平臺”由人民網福建分公司聯合福建省工商聯聯合會搭建,是集信息發布、智庫諮詢、宣傳推介、互動交流于一體的招商引資對接與宣傳服務平臺,為地方政府、投資企業、商會協會等招商引資供需求方提供綜合性服務。

平臺為入駐的地方政府、企業及商會等各方提供招商引資對接合作機會,將在資源互通、服務融合、項目對接、品牌展示等方面,助力地方政府招商引資,發展經濟。同時,平臺依托人民網《領導留言板》欄目,直通省市縣三級黨委政府主要領導,協助企業排憂解難,也有利于促進地方政府不斷改善營商環境,構建“親清”新型政商關係。

本次活動除了在福州開設主會場外,福建省工商聯還在全國各省、自治區、直轄市和新疆建設兵團的34家省級异地福建商會開設了分會場,共有200家异地閩籍商會負責人、4000多名會員企業家和閩商回歸專員通過手機等視頻連線觀看直播。活動現場還主推了泉州晉江市、福州長樂區、寧德蕉城區三地營商環境、招商方向等。

福建發布“十四五”商務發展施工圖 突出“對臺”“港澳僑”特色

本報訊 8月2日,《福建省“十四五”商務發展專項規劃》(以下簡稱“規劃”)正式印發實施。8月18日,省政府新聞辦召開新聞發布會,就《福建省“十四五”商務發展專項規劃》主要內容和特點作了介紹。

《規劃》從堅持黨的全面領導、統籌商務發展與安全、構建良好政務環境、凝聚商務發展合力、健全規劃實施機制5個方面,對福建省“十四五”高質量發展作出部署,並展望了2035年福建省商務發展遠景。

《規劃》突出商務高質量發展。對落實碳达峰、碳中和等重大戰略決策和順應數字經濟快速發展趨勢,提出了推進綠色商務建設、加快商務數字化發展等任務。

《規劃》突出與國家規劃銜接。加強與商務部溝通聯系,積極對接國家商務發展思路,主動承接重大部署,推動福建省商務領域重大工程、重大項目、重大平臺納入全國商務發展規劃。

《規劃》突出福建特色。突出“對臺”經貿合作,打造臺胞、臺企登陸第一家園。突出“港澳僑”,全方位深化閩港、閩澳經貿合作,推動僑資僑智僑力成為經貿合作、融通內外的橋梁紐帶,吸引更多僑胞回鄉投資興業。突出海絲和區域全面經濟伙伴關係協定(RCEP),加快發展“絲路貿易”“絲路投資”“絲路電商”。

《規劃》突出項目導向。研究提出城市商業提升、閩菜繁榮等25個重點行動,建設產業鏈責任制度等8個重點工程、15個重點平臺,精準化推動各項目標任務落實實施。(葉贊斌)



8月16日,武夷山市第十七屆春茶評比賽在黃龍岩茶廠舉行。據武夷山市茶產業發展中心介紹,共收到茶農茶企選送的大紅袍、水仙、肉桂等2021年新茶茶樣1.11萬多個,將評出各個品種的特等獎、一等獎和優質獎。圖為專家評委在比賽現場審茶。(邱汝泉 圖/文)

武夷山舉辦新茶評比賽

“侯氏制鹼法”創始人、歸國科學家侯德榜：“我的一切發明都屬於祖國！”



純鹼(碳酸鈉)主要應用於玻璃製造業、化學工業、冶金工業以及造紙、肥皂、紡織、印染、食品等輕工業,用量極大,是工業中不可缺少的重要原料,因此成為20世紀衡量國家工業化水平的重要指標。我國制鹼歷史悠久,但主要從草木灰中提取鹼液和從鹽湖水中取得天然鹼,這種原始的方法遠遠不能滿足工業的快速發展和巨大的市場需求。當時全世界普遍使用的制鹼法是1861年比利時

工業化學家索爾維發明的索爾維制鹼法。英法德美等國為了謀取利益,買斷索爾維制鹼法專利後組建工會,約定制作工藝祇向會員國公開,對外嚴密封鎖。20世紀初,純鹼在中國一度賣到一盎司黃金一噸的天價。1918年,愛國實業家範旭東在天津設了一個實驗室,發誓“我搞不成鹼,寧可自殺”。在這樣的背景下,侯德榜研製出的“紅三角”牌

純鹼和“侯氏制鹼法”意義非常,不僅打破了國外制鹼技術的長期壟斷,更由此托起了中國現代化學工業的大廈。



“千分才子”突破制鹼技術封鎖

侯德榜(1890年8月9日—1974年8月26日)出生於福建閩侯縣一個貧苦的農民家庭,從小刻苦好學,腳踏水車依然在學習,在鄉人中留下了“掛車攻讀”的美名。

在親戚的資助下,他完成了部分學業。1911年,他以10門課1000分的出色成績考入清華留美預備學堂,獲得“千分才子”美譽。

1913年侯德榜赴美留學,4年後順利獲得麻省理工學院化學士學位,隨後又在哥倫比亞大學獲得博士學位。

1921年,範旭東邀請侯德榜回國擔任永利鹼廠的總技師。懷著科學救國、工業救國的堅定信念,侯德榜毅然回國,從擅長的制革專業,轉而投入制鹼領域,作中國制鹼業的拓荒者。

經過5年的摸索、實驗和改進,侯德榜終於帶領永利鹼廠生產出我國第一批優質純鹼——“紅三角”牌純鹼,並一舉斬獲當年美國費城萬國博覽會金獎,獲得“中國工業進步的象徵”的評語。

5年的研製過程中,經歷了無數次的失敗,侯德榜在給友人的信中寫道:“吾人今日祇有前進,赴湯蹈火,亦所弗顧,祇知責任所在,拼命為之而已。”

摸索出制鹼技術的侯德榜本可憑借這項專利謀取巨額財富,但他卻放棄專利申請,還把制鹼經驗寫成《純鹼製造》一書,在世界各地出版,

造福各國人民。

因為他認可其美國老師杰克遜的觀點:“不造福人類的學問,是不能稱其為科學的。”美國著名化學家威爾遜稱侯德榜的書是“對世界文明所作的重大貢獻”。

“拼命三郎”再展化工一翼

借助“紅三角”牌純鹼,永利鹼廠經營逐漸走入正軌,侯德榜和範旭東看到硫酸銨化學肥料已在我國使用,但全都依賴進口,便考慮籌建硫酸銨廠(“銨”,為化學元素“銨”的舊譯)。

1934年4月,侯德榜率隊赴美進行硫酸銨廠的設計、採購和培訓工作。日復一日的談判、參觀、驗收、培訓工作,讓侯德榜病倒了,但他秉持強烈的報國使命感和責任感,仍抱病工作。

在給範旭東的信中他寫道:“私人身體、家庭情況、國事情形,無一不令人煩悶,設非隱忍順應,將一切辦好,萬一功虧一簣,使國人從此不敢再談‘化學工業’,則吾等成為中國之罪人矣。”

在侯德榜等人的奔走下,1937年,我國第一座規模宏大、設備先進的化工廠——永利硫酸銨廠在南京附近建成。

在慶祝宴會上,侯德榜說道:“中國在10年前搞成純鹼工業,這是化學工業的一翼,而今永利的合成氨、硫酸、硝酸工業也創建成功,化學工業的另一翼也已凌空撲動。現在有了酸、鹼兩

翼,發展中國化學工業,再也不會受基本原料缺乏之苦了。”

發明“侯氏制鹼法”獲第一號專利

1937年8月,淞滬抗戰爆發。範旭東和侯德榜拒絕與日軍合作,並利用工廠設施轉產硝酸銨炸藥等物資支援抗戰前線。最後遭到日軍轟炸,被迫西遷重慶。

重慶食鹽價格高,凸顯原來制鹼法的弊端,一是食鹽利用率低,原料消耗量大,成本過高;二是產生的廢料氯化鈣無法二次利用,排放還會造成污染。

侯德榜計劃向德國購買鹽利用率更高的制鹼法,但德國卻提出使用該法生產的產品,不準在東三省出售的條件。

侯德榜反駁道,東三省是中國的領土,中國製造的鹼當然要賣到那裏,於是中斷了談判。他暗暗發誓:“難道黃頭發、綠眼珠的人能搞出來,我們黑頭發、黑眼珠的人就辦不到嗎?”

侯德榜和技術人員一起,進行超過500次實驗,分析了2000多個樣品,歷經3年,終於成功發明聯合制鹼法,將索爾維制鹼法的食鹽利用率從70%提高到96%,而且產物也由污染環境的氯化鈣變成了可作為化肥的氯化銨。全體同仁一致同意將其命名為“侯氏制鹼法”。

1943年10月,英國化學學會授予侯德榜名

譽會員稱號。當時,全世界被贈予這一稱號的化學家包括侯德榜在內僅有12人。

新中國成立後,侯德榜向政府申請專利。1953年7月,當時的中央工商行政管理局給“侯氏制鹼法”頒發第一號專利。

矢志愛國 無私奉獻

上世紀50年代後期,中國大力發展農業,化肥需求大幅提升。侯德榜提議用碳化法合成氨流程制碳酸銨化肥,經過多年的摸索與實踐,這項新工藝通過了技術關和經濟關。之後,在全國各地迅速推廣,為我國農業的發展作出了不可磨滅的貢獻。

侯德榜十分注重科技知識的傳播與應用,據不完全統計,他一生共撰寫出版了10部科技圖書和70多篇論文,超過250萬字,詳細記載了他從事科技工作的成果和心得體會,力求詳實地公諸於世。

曾有青年學子向他提問:“一個潛心科學的學者,在成功之後應該注意些什麼?”他引用了印度愛國詩人泰戈爾的名言:“鳥的翅膀系上黃金,就再也飛不起來了。”

侯德榜始終牢記自己是一個中國人,他說:“我的一切發明都屬於祖國!”他為中國的化學工業事業奮鬥終生,為國家、為人類留下了一筆寶貴的財富。(來源:中國僑聯)